MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG VON

E. KAMKE
TÜBINGEN

R. NEVANLINNA
HELSINKI

E. SCHMIDT
BERLIN

F. K. SCHMIDT
HEIDELBERG

HERAUSGEGEBEN VON

H. WIELANDT
TÜBINGEN

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

W. BLASCHKE L. FEJÉR A. E. INGHAM H. KNESER
W. MAGNUS O. PERRON G. PICKERT W. SÜSS †

69. BAND

BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
SPRINGER-VERLAG
1958

Alle Rechte vorbehalten

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 69. Bandes

Seite

BAER, R., Sylowturmgruppen 229

BAKER, I. N., Zusammensetzungen ganzer Funktionen 121

CHEN, Y. M., Some Further Asymptotic Properties of Fourier Constants 105

CHEN, Y. M., On a maximal theorem of Hardy and Littlewood and theorems concerning Fourier constants 418

CRAMPE, S., Angeordnete projektive Ebenen 435

DEMBOWSKI, P., Verallgemeinerungen von Transitivitätsklassen endlicher projektiver Ebenen 59

HARTMANN, P., On Isometries and on a Theorem of Liouville 202

HOOLEY, C., On the Representation of a Number as the Sum of a Square and a Product 211

JACOBS, K., Konjunkturschwankungen Markoffscher n-Personen-Prozesse mit monomialer Regelung 247

KLEE jr., V. L., Extremal structure of convex sets. II 90

KRABBE, G. L., Convolution Operators which are not of Scalar Type 346

LANG, W.-D., Über die Äquivalenz von diskreten und kontinuierlichen Cesàro-Verfahren bei Funktionen vom Exponentialtyp 280

LEPTIN, H., Zur Reduktionstheorie Hilbertscher Räume 40

MACROBERT, T. M., Integrals Involving E-Funktions 234

MORITA, K., On Algebras for which Every Faithful Representation is its Own Second Commutator 429

NARAIN, R., On a Generalized Laplace Transform 228

NASTOLD, H.-J., Über meromorphe Schnitte komplex-analytischer Vektorraumbündel und Anwendungen auf Riemannsche Klassen. I 366

NEUMANN, B. H., Ascending Verbal and Frattini Series 164

PUPPE, D., Homotopiemengen und ihre induzierten Abbildungen. I 299

PUPPE, D., Homotopiemengen und ihre induzierten Abbildungen. II 395

RAMANUJAN, M. S., On Products of Summability Methods 423

RIBENBOIM, P., Corps maximaux et complets par des valuations de Krull 466

RIEGER, G. J., Verallgemeinerung der Selbergschen Formel auf Idealklassen mod f in algebraischen Zahlkörpern 183

SCHMIEDEN, C., und D. LAUGWITZ, Eine Erweiterung der Infinitesimalrechnung . . 1

SHUKLA, H. S., On certain transformations of nearly-poised basic bilateral hypergeometric series of the type ${}_M\Psi_M$ 195

Seite

Suschowk, D., Die Umkehrung einer Klasse singulärer Integrale 363

Thron, W. J., On Parabolic Convergence Regions for Continued Fractions 173

Weier, J., Über Transformationen von Mannigfaltigkeiten der Dimensionsdifferenz 2 271

Wielandt, H., Eine Distributivitätseigenschaft konjugierter Untergruppen 345

Wielandt, H., Über den Normalisator der subnormalen Untergruppen 463

Wittich, H., Über die Ableitung einer meromorphen Funktion mit maximaler Defektsumme 237

Zaremba, S. K., Note on the Central Limit Theorem 295

Zaubek, O., Über einige mit dem Zwischenwertsatz verwandte Entwicklungen . . . 351